

BAB V

KESIMPULAN

V.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah:

Tidak terdapat pengaruh pengumuman perubahan dividen tunai terhadap variabilitas tingkat keuntungan saham di sekitar tanggal pengumuman dividen. Hal ini dapat dilihat dari hasil perhitungan statistik t hitung $< t$ tabel selama periode pengamatan (11 Hari).

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka dapat disimpulkan bahwa perubahan dividen tunai tidak direspon oleh investor. Hasil penelitian ini tidak mendukung teori sinyal yang menyatakan kenaikan dividen tunai diartikan oleh investor sebagai kabar baik karena investor menganggap bahwa manajemen perusahaan meramalkan suatu penghasilan yang lebih baik di masa mendatang. Sebaliknya, penurunan dividen diartikan oleh investor sebagai kabar buruk karena investor menganggap bahwa manajemen perusahaan tidak yakin dapat memberikan penghasilan yang lebih baik di masa mendatang.

DAFTAR PUSTAKA

- Atmaja, Lukas Setia. (2002). *Manajemen Keuangan*, Edisi II. Andi, Yogyakarta.
- Bandi dan Jogianto Hartono. (2000). Perilaku Reaksi Harga dan Volume Perdagangan Saham terhadap Pengumuman Dividen . *Jurnal Riset Akuntansi Indonesia*.
- Baridwan, Zaki. (1996). *Intermediate Accounting*. BPFE, Yogyakarta.
- Brigham, Eugene F. dan Houston Joel F. (2001). *Manajemen Keuangan*. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Weston, J. Fred. Dan Brigham, Eugene F. (1990). *Manajemen Keuangan*. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Darmadji, Tjiptono dan Hendy Fakhruddin. (2001). *Pasar Modal Indonesia*. Salemba Empat, Jakarta.
- Djarwanto dan Subagyo, Pengestu. (1996). *Statistik Induktif*, Edisi IV. BPFE, Yogyakarta.
- Djarwanto. (1987). *Statistik Nonparametrik*, BPFE, Yogyakarta.
- Hartono, Jogiyanto. (2004). *Metodologi Penelitian Bisnis Salah Kaprah dan Pengalaman-Pengalaman*. BPFE, Yogyakarta.
- Hartono, Jogiyanto. (2003). *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*. BPFE, Yogyakarta.

Husnan, Suad. (2000). *Manajemen Keuangan*. BPFE, Yogyakarta.

Indah Kurniawati (2003). Analisis Pengaruh Pengumuman Deviden Terhadap *Abnormal Return*: Pengujian Signaling Hypothesis Di Bursa Efek Jakarta. *Jurnal Akuntansi dan Manajemen*.

JSX Statistics 2003

JSX Statistics 2004

Kieso, Donald E., Weygant, Jerry J. dan Warfield, Feri D. (2002). *Akuntansi Intermediate*, Jilid 2, Edisi 10. Erlangga, Jakarta.

Kuncoro, Mudrajad. 2003. *Metode Riset untuk Bisnis an Ekonomi*. Penerbit Erlangga, Jakarta.

Usman, Marzuki. 1990. *Pasar Modal Indonesia : Proyek Kerjasama antara LPI denga ISEI*, Jakarta.

Wahana Komputer. 2006. *Seri Belajar Praktis: Menguasai SPSS 13 untuk Statistik*. Salemba Infotek, Jakarta.

Lampiran 1
Daftar Perusahaan Yang Dijadikan Sampel

Nama Emiten	Kode Emiten	Tanggal Pengumuman
Akbar Indo Makmur Stimec Tbk	AIMS	29 Juni 2004
Asahimas Flat Glass Tbk	AMFG	22 Juni 2004
Apexindo Pratama Duta Tbk	APEX	21 April 2004
Asuransi Bintang Tbk	ASBI	06 September 2004
Asuransi Ramayana Tbk	ASRM	31 Mei 2004
Astra Otopart Tbk	AUTO	23 April 2004
Bank Bumiputera Indonesia Tbk	BABP	14 Mei 2004
Bank Negara Indonesia Tbk	BBNI	14 Juni 2004
Berlian Laju Tanker Tbk	BLTA	06 Oktober 2004
Bimantara Citra Tbk	BMTR	24 Mei 2004
Bank Swadesi Tbk	BSWD	28 Juni 2004
Citra Tubindo Tbk	CTBN	07 Desember 2004
Danasupra Erapacific Tbk	DEFI	06 Oktober 2004
Delta Djakarta Tbk	DLTA	17 Juni 2004
Ekadharma Tape Industry Tbk	EKAD	28 Juni 2004
Enseval Putra Megatrading Tbk	EPMT	14 Juli 2004
Gowa Makassar Tourism Development Tbk	GMTD	26 April 2004
Hexindo Adiperkasa Tbk	HEXA	17 Juni 2004
Humpuss Intermoda Transportasi Tbk	HITS	17 Juni 2004
Indosat Tbk	ISAT	24 Juni 2004
Kalbe Farma Tbk	KLBF	28 Juli 2004
Kresna Graha Sekurindo Tbk	KREN	30 Juni 2004
Lion Metal Works Tbk	LION	21 Mei 2004
Medco Energi International Tbk	MEDC	14 Juni 2004
Bank Mega Tbk	MEGA	23 Maret 2004
Matahari Putra Prima Tbk	MPPA	25 Mei 2004
Panorama Sentawisata Tbk	PANR	27 Mei 2004
Ramayana Lestari Sentosa Tbk	RALS	23 Juni 2004
Sucaco Tbk	SCCO	06 April 2004
Sari Husada Tbk	SHDA	29 Juni 2004
Samudera Indonesia Tbk	SMDR	21 Mei 2004
Mandom Indonesia Tbk	TCID	23 April 2004
Tigaraksa Satria Tbk	TGKA	20 April 2004
Tirta Mahakam Plywood Inds. Tbk	TIRT	07 Januari 2004

Daftar Perubahan DPS

Nama Emiten	t-1 (2003)	t (2004)	Lembar Saham
Akbar Indo Makmur Stimec Tbk	1	1,5	110000000
Asahimas Flat Glass Tbk	70	80	434000000
Apexindo Pratama Duta Tbk	5	7	1745000000
Asuransi Bintang Tbk	45	30	80499994
Asuransi Ramayana Tbk	68	88	56999982
Astra Otopart Tbk	85	50	767978280
Bank Bumiputera Indonesia Tbk	4,241	6,36	1857852780
Bank Negara Indonesia Tbk	6,296	23,71	13148870526
Berlian Laju Tanker Tbk	12,5	15	4144385476
Bimantara Citra Tbk	26	25	1029554956
Bank Swadesi Tbk	15	11	306900000
Citra Tubindo Tbk	300	277,44	80000000
Danasupra Erapacific Tbk	15	30	67600000
Delta Djakarta Tbk	400	350	16013181
Ekadharma Tape Industry Tbk	75	10	223608000
Enseval Putra Megatrading Tbk	20	5	2280000000
Gowa Makassar Tourism Development Tbk	15	17	101538000
Hexindo Adiperkasa Tbk	80	90	168000000
Humpuss Intermoda Transportasi Tbk	90	30	450000000
Indosat Tbk	146,13	144,55	5177500000
Kalbe Farma Tbk	2	1	8121600000
Kresna Graha Sekurindo Tbk	0,75	1	365000000
Lion Metal Works Tbk	70	90	52016000
Medco Energi International Tbk	111	59,38	3332451450
Bank Mega Tbk	76,66	113,17	930827700
Matahari Putra Prima Tbk	12	13	2705994000
Panorama Sentawisata Tbk	1,25	2,5	400000000
Ramayana Lestari Sentosa Tbk	100	120	1400000000
Sucaco Tbk	50	35	205583400
Sari Husada Tbk	375	1100	1970000000
Samudera Indonesia Tbk	122	100	163756000
Mandom Indonesia Tbk	150	165	156000000
Tigaraksa Satria Tbk	345	400	874755000
Tirta Mahakam Plywood Inds. Tbk	4,5	2,5	780000000

Lampiran 2 Harga Saham Perusahaan Yang Dijadikan Sampel

Kode Emiten	Pt-6	Pt-5	Pt-4	Pt-3	Pt-2	Pt-1	Pt 0	Pt+1	Pt+2	Pt+3	Pt+4	Pt+5
AIMS	80	80	80	70	75	75	75	80	85	85	85	85
AMFG	1850	1850	1850	1850	1900	1925	1925	1925	1875	1900	1875	1850
APEX	340	340	340	340	340	355	355	355	355	355	345	345
ASBI	370	370	370	365	365	365	365	365	365	360	360	360
ASRM	850	825	825	825	825	825	825	825	825	825	825	825
AUTO	1475	1450	1475	1525	1550	1575	1575	1575	1550	1525	1475	1425
BABP	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
BBNI	1075	1075	1075	1100	1075	1075	1075	1075	1075	1050	1050	1050
BLTA	1050	1150	1225	1225	1250	1225	1250	1250	1350	1550	1450	1500
BMTR	3350	3350	3300	3275	3175	3200	3200	3150	3100	2900	2900	2875
BSWD	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	360	360
CTBN	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
DEFI	200	200	200	200	220	220	220	220	220	220	220	230
DLTA	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000
EKAD	150	150	150	150	155	155	155	165	150	160	160	165
EPMT	395	400	390	410	430	415	400	410	410	410	415	410
GMTD	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
HEXA	1250	1450	1475	1300	1400	1375	1350	1350	1375	1375	1375	1375
HITS	3000	3075	3075	3275	3200	3150	3150	3100	3075	3200	3300	3200
ISAT	3950	3900	3825	3725	3750	3900	3950	3950	4025	3975	4025	4050
KLBF	405	410	405	405	395	400	400	390	395	385	390	385
KREN	105	115	115	120	120	110	110	110	120	120	120	105
LION	925	925	925	925	925	875	875	875	1000	1000	1000	1000
MEDC	1400	1400	1400	1375	1325	1325	1300	1350	1350	1325	1325	1325
MEGA	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1150	1150	1300
MPPA	525	500	500	525	525	550	500	500	500	500	500	525
PANR	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
RALS	4150	4150	4275	4250	4300	4300	4150	4325	4300	4300	4300	4450
SCCO	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025
SHDA	19600	19600	20000	20000	20000	20000	20000	20500	20500	20500	20000	20500
SMDR	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2400	2100	2100
TCID	2900	2950	2950	2975	2975	2975	2950	2950	2950	2925	2925	2925
TGKA	3250	3250	3250	3250	3250	3250	3250	3400	3400	3400	3400	3400
TIRT	115	125	150	150	120	115	115	115	115	115	125	125

Lampiran 3 IHSG Perusahaan Yang Dijadikan Sampel

Kode Emiten	IHSG-6	IHSG-5	IHSG-4	IHSG-3	IHSG-2	IHSG-1	IHSG 0	IHSG+1	IHSG+2	IHSG+3	IHSG+4	IHSG+5
AIMS	689,615	691,093	699,756	709,351	720,232	720,539	722,293	732,401	729,808	745,025	768,255	771,664
AMFG	696,338	707,411	707,887	700,137	692,715	689,615	691,093	699,756	709,351	720,232	720,539	722,293
APEX	771,739	777,988	772,987	776,572	784,839	810,859	814,203	804,427	815,444	811,745	818,159	817,933
ASBI	760,200	760,973	756,983	775,096	780,271	786,490	784,787	786,687	789,135	782,650	797,775	809,016
ASRM	724,932	732,580	717,135	718,005	728,313	733,990	732,516	731,202	719,042	697,937	700,785	703,579
AUTO	772,987	776,572	784,839	810,859	814,203	804,427	815,444	811,745	818,159	817,933	801,967	783,413
BABP	746,117	743,637	707,218	718,261	744,291	739,137	722,709	668,477	676,152	706,797	724,932	732,580
BBNI	697,937	700,785	703,579	709,753	706,841	704,125	696,338	707,411	707,887	700,137	692,715	689,615
BLTA	812,127	812,892	820,134	835,905	856,449	861,318	856,060	849,826	855,719	860,144	849,193	863,171
BMTR	739,137	722,709	668,477	676,152	706,797	724,932	732,580	717,135	718,005	728,313	733,990	732,516
BSWD	692,715	689,615	691,093	699,756	709,351	720,232	720,539	722,293	732,401	729,808	745,025	768,255
CTBN	964,086	977,767	986,199	997,698	981,407	983,198	986,410	979,220	963,797	945,230	935,784	922,073
DEFI	812,127	812,892	820,134	835,905	856,449	861,318	856,060	849,826	855,719	860,144	849,193	863,171
DLTA	709,753	706,841	704,125	696,338	707,411	707,887	700,137	692,715	689,615	691,093	699,756	709,351
EKAD	692,715	689,615	691,093	699,756	709,351	720,232	720,539	722,293	732,401	729,808	745,025	768,255
EPMT	768,255	771,664	759,742	761,140	757,575	756,582	744,316	745,340	756,095	754,273	756,667	761,239
GMTD	776,572	784,839	810,859	814,203	804,427	815,444	811,745	818,159	817,933	801,967	783,413	779,603
HEXA	709,753	706,841	704,125	696,338	707,411	707,887	700,137	692,715	689,615	691,093	699,756	709,351
HITS	709,753	706,841	704,125	696,338	707,411	707,887	700,137	692,715	689,615	691,093	699,756	709,351
ISAT	707,887	700,137	692,715	689,615	691,093	699,756	709,351	720,232	720,539	722,293	732,401	729,808
KLBF	756,667	761,239	761,518	766,367	761,804	759,279	760,200	760,973	756,983	775,096	780,271	786,490
KREN	691,093	699,756	709,351	720,232	720,539	722,293	732,401	729,808	745,025	768,255	771,664	759,742
LION	744,291	739,137	722,709	668,477	676,152	706,797	724,932	732,580	717,135	718,005	728,313	733,990
MEDC	697,937	700,785	703,579	709,753	706,841	704,125	696,338	707,411	707,887	700,137	692,715	689,615
MEGA	738,152	724,151	716,177	730,585	733,570	742,914	736,442	738,793	727,103	714,139	716,921	730,061
MPPA	722,709	668,447	676,152	706,797	724,932	732,580	717,135	718,005	728,313	733,990	732,516	731,202
PANR	676,152	706,797	724,932	732,580	717,135	718,005	728,313	733,990	732,516	731,202	719,042	697,937
RALS	707,411	707,887	700,137	692,715	689,615	691,093	699,756	709,351	720,232	720,539	722,293	732,401
SCCO	714,129	716,921	730,061	735,677	737,653	750,652	771,548	774,399	779,617	767,812	771,739	777,988
SHDA	689,615	691,093	699,756	709,351	720,232	720,539	722,293	732,401	729,808	745,025	768,255	771,664
SMDR	744,291	739,137	722,709	668,477	676,152	706,797	724,932	732,580	717,135	718,005	728,313	733,990
TCID	772,987	776,572	784,839	810,859	814,203	804,427	815,444	811,745	818,159	817,933	801,967	783,413
TGKA	767,812	771,739	777,988	772,987	776,572	784,839	810,859	814,203	804,427	815,444	811,745	818,159
TIRT	679,307	693,033	691,895	704,498	725,472	723,989	709,367	730,815	753,692	742,506	743,143	756,563

Lampiran 4 Return Saham Sesungguhnya Perusahaan Yang Dijadikan Sampel

Kode Emiten	Rt-5	Rt-4	Rt-3	Rt-2	Rt-1	Rt 0	Rt+1	Rt+2	Rt+3	Rt+4	Rt+5
AIMS	0	0	-0,12500	0,071429	0	0	0,066667	0,062500	0	0	0
AMFG	0	0	0	0,027027	0,013158	0	0	-0,02597	0,013333	-0,01315	-0,01333
APEX	0	0	0	0	0,044118	0	0	0	0	-0,02816	0
ASBI	0	0	-0,01351	0	0	0	0	0	-0,01369	0	0
ASRM	-0,02941	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUTO	-0,01694	0,017241	0,033898	0,016393	0,016129	0	0	-0,01587	-0,01612	-0,03278	-0,03389
BABP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BBNI	0	0	0,023256	-0,02273	0	0	0	0	-0,02325	0	0
BLTA	0,095238	0,065217	0	0,020408	-0,02000	0,020408	0	0,080000	0,148148	-0,06451	0,034483
BMTR	0	-0,01493	-0,00758	-0,03053	0,007874	0	-0,01562	-0,01587	-0,06451	0	-0,00862
BSWD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,028571	0
CTBN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DEFI	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,045455
DLTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EKAD	0	0	0	0,033333	0	0	0,064516	-0,09090	0,066667	0	0,031250
EPMT	0,012658	-0,02500	0,051282	0,048780	-0,03488	-0,03615	0,025000	0	0	0,012195	-0,01204
GMTD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HEXA	0,160000	0,017241	-0,11864	0,076923	-0,01786	-0,01818	0	0,018519	0	0	0
HITS	0,025000	0	0,065041	-0,02290	-0,01562	0	-0,01587	-0,0080	0,040650	0,031250	-0,03030
ISAT	-0,01265	-0,01923	-0,02614	0,006711	0,040000	0,012821	0	0,018987	-0,01242	0,012579	0,006211
KLBF	0,012346	-0,01219	0	-0,02469	0,012658	0	-0,02500	0,012821	-0,02531	0,012987	-0,01282
KREN	0,095238	0	0,043478	0	-0,08333	0	0	0,090909	0	0	-0,12500
LION	0	0	0	0	-0,05405	0	0	0,142857	0	0	0
MEDC	0	0	-0,01785	-0,03636	0	-0,01886	0,038462	0	-0,01851	0	0
MEGA	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,11538	0	0,130435
MPPA	-0,04761	0	0,050000	0	0,047619	-0,09090	0	0	0	0	0,050000
PANR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RALS	0	0,030120	-0,00584	0,011765	0	-0,03488	0,042169	-0,00578	0	0	0,034884
SCCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SHDA	0	0,020408	0	0	0	0	0,025000	0	0	-0,02439	0,025000
SMDR	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,07692	-0,12500	0
TCID	0,017241	0	0,008475	0	0	-0,00840	0	0	-0,00847	0	0
TGKA	0	0	0	0	0	0	0,046154	0	0	0	0
TIRT	0,086957	0,2	0	-0,2	-0,04166	0	0	0	0	0,086957	0

Lampiran 5 Return Pasar Perusahaan Yang Dijadikan Sampel

Kode Emiten	Rmt-5	Rmt-4	Rmt-3	Rmt-2	Rmt-1	Rmt 0	Rmt+1	Rmt+2	Rmt+3	Rmt+4	Rmt+5
AIMS	0,002143	0,012535	0,013712	0,015339	0,000426	0,002434	0,013994	-0,00354	0,020851	0,031180	0,004437
AMFG	0,015902	0,000673	-0,01094	-0,01060	-0,00447	0,002143	0,012535	0,013712	0,015339	0,000426	0,002434
APEX	0,008097	-0,00642	0,004638	0,010646	0,033153	0,004124	-0,01200	0,013695	-0,00453	0,007901	-0,00027
ASBI	0,001017	-0,00524	0,023928	0,006677	0,007970	-0,00216	0,002421	0,003112	-0,00821	0,019325	0,014090
ASRM	0,010550	-0,02108	0,001213	0,014356	0,007795	-0,00208	-0,00179	-0,01663	-0,02935	0,004081	0,003987
AUTO	0,004638	0,010646	0,033153	0,004124	-0,01207	0,013695	-0,00453	0,007901	-0,00027	-0,01952	-0,02336
BABP	-0,00332	-0,04897	0,015615	0,036240	-0,0065	-0,02226	-0,07504	0,011481	0,045323	0,025658	0,010550
BBNI	0,004081	0,003987	0,008775	-0,00410	-0,00384	-0,01105	0,015902	0,000673	-0,01098	-0,01060	-0,00447
BLTA	0,000942	0,008909	0,019230	0,024577	0,005685	-0,00610	-0,00728	0,006934	0,005171	-0,01273	0,016460
BMTR	-0,02222	-0,07504	0,011481	0,045323	0,025658	0,010550	-0,02108	0,001213	0,014356	0,007795	-0,00200
BSWD	-0,00447	0,002143	0,012535	0,013712	0,015339	0,000426	0,002434	0,013994	-0,00354	0,020851	0,031180
CTBN	0,014191	0,008624	0,011660	-0,01632	0,001825	0,003267	-0,00728	-0,01575	-0,01924	-0,00999	-0,01465
DEFI	0,000942	0,008909	0,019230	0,024577	0,005685	-0,00610	-0,00728	0,006934	0,005171	-0,01273	0,016460
DLTA	-0,00410	-0,00384	-0,01105	0,015902	0,000673	-0,01094	-0,01061	-0,00445	0,002143	0,012535	0,013712
EKAD	-0,00447	0,002143	0,012535	0,013712	0,015339	0,000426	0,002434	0,013994	-0,00354	0,020851	0,031180
EPMT	0,004437	-0,01545	0,001840	-0,00468	-0,00131	-0,01621	0,001376	0,014430	-0,00241	0,003174	0,006042
GMTD	0,010646	0,033153	0,004124	-0,01207	0,013695	-0,00453	0,007901	-0,00027	-0,01952	-0,02313	-0,00486
HEXA	-0,00410	-0,00384	-0,01105	0,015902	0,000673	-0,01094	-0,01060	-0,00447	0,002143	0,012535	0,013712
HITS	-0,00410	-0,00384	-0,01105	0,015902	0,000673	-0,01094	-0,01060	-0,00447	0,002143	0,012535	0,013712
ISAT	-0,01094	-0,01060	-0,00447	0,002143	0,012535	0,013712	0,015339	0,000426	0,002434	0,013994	-0,00354
KLBF	0,006042	0,000367	0,006368	-0,00595	-0,00331	0,001213	0,001017	-0,00524	0,023928	0,006677	0,007970
KREN	0,012535	0,013712	0,015339	0,000426	0,002434	0,013994	-0,00354	0,020851	0,031180	0,004437	-0,01545
LION	-0,00692	-0,02222	-0,07504	0,011481	0,045323	0,025658	0,010550	-0,02108	0,001213	0,014356	0,007795
MEDC	0,004081	0,003987	0,008775	-0,00410	-0,00384	-0,01105	0,015902	0,000673	-0,01094	-0,01060	-0,00447
MEGA	-0,01896	0,011012	0,020118	0,004086	0,012738	-0,00871	0,003192	-0,01582	-0,01783	0,003896	0,018328
MPPA	-0,07508	0,011527	0,045323	0,025658	0,010550	-0,02108	0,001213	0,014356	0,007795	-0,00200	-0,00179
PANR	0,045323	0,025658	0,010550	-0,02108	0,001213	0,014356	0,007795	-0,00200	-0,00179	-0,01663	-0,02935
RALS	0,000673	-0,01094	-0,01060	-0,00447	0,002143	0,012535	0,013712	0,015339	0,000426	0,002434	0,013994
SCCO	0,003910	0,018328	0,007693	0,002686	0,017622	0,027837	0,003695	0,006738	-0,01514	0,005115	0,008097
SHDA	0,002143	0,012535	0,013712	0,015339	0,000426	0,002434	0,013994	-0,00354	0,020851	0,031180	0,004437
SMDR	-0,00692	-0,02222	-0,07504	0,011481	0,045323	0,025658	0,010550	-0,02108	0,001213	0,014356	0,007795
TCID	0,004638	0,010646	0,033153	0,004124	-0,01200	0,013695	-0,00453	0,007901	-0,00026	-0,01952	-0,02313
TGKA	0,005115	0,008097	-0,00642	0,004638	0,010646	0,033153	0,004124	-0,01200	0,013695	-0,00453	0,007901
TIRT	0,020206	-0,00164	0,018215	0,029772	-0,00204	-0,02019	0,030235	0,031303	-0,01484	0,000858	0,018058

Lampiran 6 Expected Return Perusahaan Yang Dijadikan Sampel

Kode Emiten	E(Rit)-5	E(Rit)-4	E(Rit)-3	E(Rit)-2	E(Rit)-1	E(Rit) 0	E(Rit)+1	E(Rit)+2	E(Rit)+3	E(Rit)+4	E(Rit)+5
AIMS	-0,05515	-0,12721	0,05798	0,17092	-0,19972	0,05868	-0,05956	0,23688	-0,29609	-0,50040	0,32218
AMFG	0,06030	-0,36827	0,01356	0,01386	0,06177	-0,35258	0,07739	0,07839	0,06777	0,37763	0,37877
APEX	-0,44747	0,20406	-0,08157	-0,08225	0,48610	-0,25485	-0,24141	0,12197	-0,48916	-0,49604	0,29255
ASBI	0,06146	-0,26220	0,83534	0,81908	0,30321	-0,85469	-0,85899	0,01548	0,32418	0,34227	0,91319
ASRM	0,06986	-0,05077	0,40391	-0,07118	-0,07056	0,07622	0,04996	-0,24690	-0,23907	0,78907	-0,05787
AUTO	-0,01288	-0,01320	0,24060	-0,63924	0,01325	0,01449	-0,24115	0,67748	0,67120	-0,01361	0,21393
BABP	0,15207	-0,39408	-0,44735	0,10215	-0,16795	-0,16223	0,41268	-0,00515	-0,00832	0,19663	-0,52183
BBNI	0,09042	-0,52265	0,01045	0,00904	-0,11400	0,54984	0,57221	-0,01450	0,13754	-0,58939	-0,59444
BLTA	0,16859	-0,63190	-0,64006	0,68059	-0,22340	-0,22069	0,21331	-0,53170	-0,53002	0,00105	-0,24878
BMTR	-0,15598	0,54851	0,61076	-0,34526	0,19790	-0,64250	0,32911	0,35115	-0,21304	0,67238	0,66544
BSWD	0,42602	-0,00035	0,08427	-0,47377	-0,47495	0,13057	-0,10193	-0,10708	0,49520	-0,13833	0,13623
CTBN	0,18386	0,62107	0,36058	0,33377	-0,19734	0,64764	0,64049	-0,00730	0,20690	0,21059	0,00701
DEFI	-0,15453	0,03655	0,19884	0,20231	-0,03908	0,32023	0,31980	-0,81745	0,04132	-0,33188	-0,34248
DLTA	-0,89138	-0,89162	0,03349	-0,36954	-0,35992	0,02091	-0,05139	-0,05354	0,39022	-0,05353	-0,05361
EKAD	0,00374	-0,38076	-0,38903	0,14774	-0,04075	0,41786	0,41944	-0,15664	-0,45263	-0,47178	0,16884
EPMT	0,02562	-0,38101	0,13515	0,13377	-0,04785	-0,13861	-0,14224	0,07993	-0,46399	-0,46821	0,14980
GMTD	0,33872	-0,81070	-0,78504	0,05340	-0,35830	-0,35039	0,82911	-0,06129	0,36173	0,36018	-0,85811
HEXA	0,25952	0,25969	-0,79225	0,37204	-0,29389	-0,28641	0,83569	-0,01404	-0,01645	0,33214	-0,05388
HITS	-0,37377	-0,37387	0,05666	-0,06290	-0,06119	-0,00125	-0,09997	0,06317	0,06388	-0,02758	0,16240
ISAT	-0,11874	-0,11897	0,03550	-0,30368	0,16798	0,16876	-0,04171	0,31870	-0,19423	-0,20185	0,04307
KLBF	0,03245	-0,40829	-0,41123	0,22246	-0,08749	0,42928	-0,26565	-0,26090	0,10138	-0,45189	-0,45251
KREN	-0,66010	0,03544	-0,32076	-0,31285	0,69724	-0,04775	0,33478	-0,76158	-0,77160	-0,24572	0,77236
LION	0,26785	-0,14328	-0,11071	0,65123	-0,29856	0,20305	-0,02472	-0,02295	0,29623	-0,22585	-0,22188
MEDC	0,37723	-0,14398	-0,14782	0,07280	-0,39626	-0,39250	0,19392	-0,08488	0,41523	0,41541	-0,89753
MEGA	0,76808	-0,05949	0,37594	0,36846	-0,83975	0,06790	0,07012	-0,30309	0,85407	-0,07756	-0,08018
MPPA	0,07172	-0,61361	0,30546	-0,17014	-0,16035	0,62784	-0,30381	-0,30864	0,19064	-0,68928	0,05074
PANR	-0,13999	0,52483	0,51582	-0,03940	0,14006	0,14421	-0,54009	0,00099	-0,03503	-0,03122	0,16274
RALS	0,31231	-0,04577	0,04276	0,04420	-0,33625	0,10474	0,10567	-0,05971	0,35800	0,35901	0,06966
SCCO	0,21252	-0,67090	0,39559	-0,22102	-0,22485	0,70876	-0,44023	-0,44320	0,22477	-0,02782	-0,02989
SHDA	0,34571	-0,23538	-0,23617	0,77301	-0,36038	-0,36116	-0,06147	0,02953	-0,36747	0,06428	0,06183
SMDR	0,27619	0,27037	-0,08066	0,62664	-0,31117	-0,30381	0,16931	-0,03316	-0,03525	0,31431	-0,19956
TCID	0,17643	0,17898	-0,49308	0,14477	0,14244	-0,07957	0,50231	0,51306	-0,00695	0,08980	0,08769
TGKA	0,42576	-0,13938	-0,12641	0,09317	-0,45719	-0,47098	0,04984	-0,10340	-0,11194	0,47540	-0,04794
TIRT	0,02308	-0,00188	-0,05808	0,36688	-0,20853	-0,36292	-0,38400	0,26602	-0,06352	0,38822	0,39532

Lampiran 7 Abnormal Return Perusahaan Yang Dijadikan Sampel

Kode Emiten	AR-5	AR-4	AR-3	AR-2	AR-1	AR 0	AR+1	AR+2	AR+3	AR+4	AR+5
AIMS	-0,06030	0,36827	-0,01356	0,01317	-0,04861	0,35258	-0,07739	-0,17438	0,29609	0,50040	-0,32218
AMFG	0,44747	-0,20406	0,08157	0,08225	-0,44198	0,25485	0,24141	-0,10436	-0,05444	-0,39079	-0,39210
APEX	-0,06146	0,26220	-0,84885	-0,81908	-0,30321	0,85469	0,85899	-0,12197	0,48916	0,46787	-0,29255
ASBI	-0,09927	0,05077	-0,40391	0,07118	0,07056	-0,07622	-0,04996	-0,01548	-0,33788	-0,34227	-0,91319
ASRM	-0,00407	0,03044	-0,20670	0,65563	0,00288	-0,01449	0,24115	0,24690	0,23907	-0,78907	0,05787
AUTO	-0,15207	0,39408	0,44735	-0,10215	0,16795	0,16223	-0,41268	-0,69335	-0,68733	-0,01918	-0,24783
BABP	-0,09042	0,52265	0,01280	-0,03177	0,11400	-0,54984	-0,57221	0,00515	0,00832	-0,19663	0,52183
BBNI	-0,07335	0,69712	0,64006	-0,66019	0,20340	0,24109	-0,21331	0,01450	-0,16079	0,58939	0,59444
BLTA	0,15598	-0,56344	-0,61834	0,31472	-0,19002	0,64250	-0,34473	0,61170	0,67817	-0,06557	0,28326
BMTR	-0,42602	0,00035	-0,08427	0,47377	0,47495	-0,13057	0,10193	-0,36702	0,14853	-0,67238	-0,67406
BSWD	-0,18386	-0,62107	-0,36058	-0,33377	0,19734	-0,64764	-0,64049	0,10708	-0,49520	0,16690	-0,13623
CTBN	0,15453	-0,03655	-0,19884	-0,10231	0,03908	-0,32023	-0,31980	0,00730	-0,20690	-0,21059	-0,00701
DEFI	0,89138	0,89162	-0,03349	0,36954	0,35992	-0,02091	0,05139	0,81745	-0,04132	0,33188	0,38793
DLTA	-0,00374	0,38076	0,38903	-0,11440	0,04075	-0,41786	-0,35493	0,05354	-0,39022	0,05353	0,05361
EKAD	-0,01296	0,35601	-0,08387	-0,08499	0,01297	0,10247	0,16724	0,06573	0,51930	0,47178	-0,13759
EPMT	-0,33872	0,81070	0,78504	-0,05340	0,35830	0,35039	-0,82911	-0,07993	0,46399	0,48040	-0,16185
GMTD	-0,09952	-0,24245	0,67360	-0,29511	0,27604	0,26823	-0,83569	0,06129	-0,36173	-0,36018	0,85811
HEXA	0,39877	0,37387	0,00838	0,04000	0,04556	0,00125	0,08409	0,03256	0,01645	-0,33214	0,05388
HITS	0,10608	0,09974	-0,06165	0,31039	-0,12798	-0,15594	0,04171	-0,07124	-0,02323	0,05883	-0,19271
ISAT	-0,02011	0,39609	0,41123	-0,24716	0,10015	-0,42928	0,24065	-0,29972	0,18180	0,21443	-0,03686
KLBF	0,75534	-0,03544	0,36424	0,31285	-0,78058	0,04775	-0,33478	0,27372	-0,12670	0,46488	0,43969
KREN	-0,26785	0,14328	0,11071	-0,65123	0,24450	-0,20305	0,02472	0,85249	0,77160	0,24572	-0,89736
LION	-0,37723	0,14398	0,12996	-0,10916	0,39626	0,37363	-0,15546	0,16580	-0,29623	0,22585	0,22188
MEDC	-0,76808	0,05949	-0,37594	-0,36846	0,83975	-0,06790	-0,07012	0,08488	-0,43374	-0,41541	0,89753
MEGA	-0,11933	0,61361	-0,25546	0,17014	0,20797	-0,71875	0,30381	0,30309	-0,96946	0,07756	0,21061
MPPA	0,13999	-0,52483	-0,51582	0,03940	-0,14006	-0,14421	0,54009	0,30864	-0,19064	0,68928	-0,00074
PANR	-0,31231	0,07589	-0,04861	-0,03244	0,33625	-0,13963	-0,06350	-0,00099	0,03503	0,03122	-0,16274
RALS	-0,21252	0,67090	-0,39559	0,22102	0,22485	-0,70876	0,44023	0,05393	-0,35800	-0,35901	-0,03477
SCCO	-0,34571	0,25579	0,23617	-0,77301	0,36038	0,36116	0,08647	0,44320	-0,22477	0,02782	0,02989
SHDA	-0,27619	-0,27037	0,08066	-0,62664	0,31117	0,30381	-0,16931	-0,02953	0,36747	-0,08867	-0,03683
SMDR	-0,15919	-0,17898	0,50156	-0,14477	-0,14244	0,07117	-0,50231	0,03316	-0,04167	-0,43931	0,19956
TCID	-0,42576	0,13938	0,12641	-0,09317	0,45719	0,47098	-0,00368	-0,51306	-0,00152	-0,08980	-0,08769
TGKA	0,06388	0,20188	0,05808	-0,56688	0,16687	0,36292	0,38400	0,10340	0,11194	-0,47540	0,04794
TIRT	-0,05063	0,158497	0,010835	-0,09516	0,118644	0,012286	-0,05928	-0,26602	0,06352	-0,30127	-0,39532
AAR	-0,05063	0,158497	0,010835	-0,09516	0,118644	0,012286	-0,05928	0,056131	-0,02974	-0,01323	-0,00799

Hasil Pengujian Hipotesis

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
SRV-5	34	17,121624454234 17	15,976939222218450	2,7400224715183 21
SRV-4	34	21,430813505027 85	20,124997613713480	3,4514086167482 28
SRV-3	34	10,412014641529 05	3,441969652176083	,59029292545165 1
SRV-2	34	17,427411277580 10	18,415287671208520	3,1581957806045 49
SRV-1	34	27,572198837366 18	30,324787328714430	5,2006581216220 00
SRV 0	34	9,5318052888800 8	3,110003745313359	,53336124210914 5
SRV+1	34	11,978966876338 60	9,211249557010780	1,5797162664219 11
SRV+2	34	17,387610017508 99	19,979196543021320	3,4264039394122 60
SRV+3	34	11,570284085604 13	7,622401803521780	1,3072311246916 93
SRV+4	34	10,081087646909 29	2,632760098277031	,45151463187416 3
SRV+5	34	10,319676197188 60	2,763373155306644	,47391458635588 0

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
SRV-5	1,398	33	,172	17,12162445 4234160	11,5470068 2057585	22,6962420 8789248
SRV-4	1,613	33	,116	21,43081350 5027840	14,4088698 7650594	28,4527571 3354976
SRV-3	1,876	33	,070	10,41201464 1529050	9,21105465 472169	11,6129746 2833642
SRV-2	1,462	33	,153	17,42741127 7580100	11,0020136 4960094	23,8528089 0555926
SRV-1	1,189	33	,243	27,57219883 7366180	16,9913803 3212331	38,1530173 4260906
SRV 0	1,198	33	,240	9,531805288 880070	8,44667368 274257	10,6169368 9501759
SRV+1	1,502	33	,143	11,97896687 6338590	8,76500996 667404	15,1929237 8600315
SRV+2	1,719	33	,095	17,38761001 7508990	10,4165387 8753489	24,3586812 4748310
SRV+3	1,884	33	,068	11,57028408 5604120	8,91070236 511728	14,2298658 0609097
SRV+4	1,712	33	,096	10,08108764 6909290	9,16247422 133921	10,9997010 7247938
SRV+5	1,199	33	,239	10,31967619 7188590	9,35548972 156330	11,2838626 7281390

Lampiran 8 *Variance Abnormal Return* Perusahaan Yang Dijadikan Sampel

Kode Emiten	V(AR)-5	V(AR)-4	V(AR)-3	V(AR)-2	V(AR)-1	V(AR) 0	V(AR)+1	V(AR)+2	V(AR)+3	V(AR)+4	V(AR)+5
AIMS	0,001119	9,79E-05	0,003756	1,88E-06	0,000657	0,000504	0,003441	0,005314	0,010617	0,026382	0,009872
AMFG	9,34E-06	0,004401	5,95E-05	0,001174	0,002798	0,01158	3,28E-05	0,002576	6,1E-05	0,014255	0,014754
APEX	0,02481	0,013145	0,0005	0,003147	0,03143	0,005884	0,009041	0,003172	0,026926	0,023146	0,008098
ASBI	1,17E-05	0,001075	0,073907	0,052406	0,017796	0,070965	0,084321	0,000513	0,009495	0,010827	0,08194
ASRM	0,000237	0,00116	0,017201	0,002767	0,000231	0,000783	8,67E-06	0,003639	0,007226	0,060193	0,000434
AUTO	0,000217	0,00164	0,004732	0,056369	0,00134	7,17E-05	0,009025	0,056172	0,043241	3,54E-06	0,005752
BABP	0,001029	0,00555	0,019054	4,89E-06	0,000243	0,002248	0,01249	0,00026	0,000145	0,003363	0,028071
BBNI	0,000158	0,013261	3,86E-07	0,000402	2,16E-06	0,031599	0,026311	0,000173	0,001717	0,036316	0,036292
BLTA	5,16E-05	0,029012	0,039593	0,031925	0,000718	0,005235	0,002373	0,030865	0,050114	0,000274	0,008482
BMTR	0,004269	0,052119	0,039586	0,016801	0,009528	0,039717	0,008149	0,017906	0,003178	0,043448	0,044365
BSWD	0,014092	0,002501	0,000905	0,032368	0,012696	0,002041	0,002599	0,00026	0,021665	0,003245	0,001645
CTBN	0,001775	0,060773	0,013795	0,005693	0,000619	0,043551	0,033781	0,000238	0,003138	0,003895	2,9E-08
DEFI	0,004209	0,003804	0,004396	5,11E-06	0,000633	0,011057	0,006787	0,057961	1,34E-05	0,01191	0,015675
DLTA	0,088739	0,053747	0,000196	0,021595	0,005822	0,00011	0,001225	6,72E-07	0,012994	0,000446	0,000379
EKAD	0,00022	0,00494	0,014303	3,7E-05	0,000607	0,018502	0,008741	9,21E-06	0,030145	0,023523	0,00168
EPMT	0,000142	0,003901	0,000897	1,04E-05	0,001117	0,000813	0,005131	0,001851	0,024377	0,024368	0,002367
GMTD	0,0083	0,042537	0,059939	0,000174	0,005743	0,011432	0,059265	2,66E-06	0,011021	0,012037	0,075013
HEXA	0,000239	0,016076	0,043926	0,003998	0,002477	0,006551	0,060282	5,56E-05	0,000213	0,010171	0,000383
HITS	0,020196	0,004639	6,05E-07	0,001827	0,000534	1,22E-05	0,002055	0,001622	4,25E-06	0,000519	0,003412
ISAT	0,002456	0,000345	0,000525	0,016447	0,006082	0,00283	0,00102	0,012663	0,004475	0,005183	8,34E-05
KLBF	9,32E-05	0,005645	0,016032	0,00231	3,42E-05	0,019498	0,008996	0,004734	0,00094	0,022859	0,020041
KREN	0,064958	0,003761	0,012489	0,016647	0,08086	0,000126	0,00759	0,063419	0,064216	0,006706	0,079099
LION	0,004718	2,31E-05	0,000998	0,030922	0,001584	0,004637	0,000706	0,001203	0,007102	0,005716	0,005284
MEDC	0,010667	2,11E-05	0,001419	1,96E-05	0,007707	0,013057	0,000925	8,27E-05	0,016322	0,016174	0,081996
MEGA	0,051473	0,00098	0,01496	0,007469	0,052	0,000643	1,18E-05	0,006099	0,088306	0,000824	0,004779
MPPA	0,000472	0,020713	0,007091	0,007039	0,000798	0,053441	0,013183	0,006376	0,002589	0,049352	5,26E-06
PANR	0,003634	0,046693	0,027737	0,001811	0,006693	0,002449	0,035924	0,000326	0,00042	0,000198	0,002395
RALS	0,006847	0,000682	0,000353	0,000393	0,004735	0,002308	1,78E-06	4,83E-07	0,010775	0,011956	7,17E-05
SCCO	0,002621	0,026255	0,016518	0,009997	0,001128	0,051991	0,02495	0,014982	0,003804	0,000169	0,000143
SHDA	0,008707	0,000947	0,005078	0,045948	0,005843	0,012171	0,002124	0,000734	0,015778	0,000569	8,32E-05
SMDR	0,005088	0,018393	0,000488	0,028247	0,003707	0,008498	0,001211	5,28E-05	1,42E-05	0,018154	0,004307
TCID	0,001178	0,011389	0,024081	0,000246	0,006816	0,000347	0,019628	0,032398	7,96E-05	0,000586	0,000635
TGKA	0,014072	3,65E-05	0,001336	3,98E-07	0,011462	0,02104	0,000309	0,000223	0,002008	0,021359	0,000313
TIRT	0,001311	0,000188	0,000223	0,022252	0,000233	0,012294	0,01965	0,010378	0,00087	0,008296	0,015003

Lampiran 9 Security Return Variability Perusahaan Yang Dijadikan Sampel

Kode Emiten	SRV-5	SRV-4	SRV-3	SRV-2	SRV-1	SRV 0	SRV+1	SRV+2	SRV+3	SRV+4	SRV+5
AIMS	2,71821	15,33999	8,91316	27,99688	60,67756	6,83730	4,63031	5,72281	8,25762	9,49138	10,51491
AMFG	39,28224	30,81965	3,08975	0,14781	0,84480	10,73510	12,48600	4,22836	48,60195	10,71324	10,42021
APEX	8,07032	3,16781	13,29842	2,14927	6,21529	11,03865	6,44590	4,68999	8,88643	9,45747	10,56926
ASBI	22,34714	63,92809	9,74952	12,80189	5,16609	10,29381	8,75064	0,46721	12,02377	10,82050	10,17726
ASRM	41,65637	2,22144	9,48433	1,83100	21,53583	7,41645	27,93340	16,75043	7,90944	10,34402	7,72136
AUTO	0,07639	0,56523	9,02864	7,62568	0,00618	2,92863	6,44315	8,55822	10,92512	14,02449	10,67716
BABP	22,47459	27,98216	10,50260	25,59086	16,02756	11,70588	13,63583	0,10193	0,47799	11,49514	9,70076
BBNI	51,64838	20,59941	24,05018	2,51073	60,02298	9,56767	12,44475	1,21315	15,05470	9,56566	9,73658
BLTA	24,25998	16,75118	10,34736	13,65210	57,59304	11,10271	19,17692	12,12278	9,17732	15,69609	9,45902
BMTR	5,69928	6,09110	9,65854	5,89565	3,78996	10,39369	14,58419	7,52296	6,94143	10,40553	10,24127
BSWD	12,87947	0,00005	7,85126	6,93447	17,76838	8,35399	3,99790	44,17057	11,31892	8,58475	11,28443
CTBN	19,04512	6,34709	9,42506	19,56730	62,88538	9,63113	12,14372	0,22383	13,63987	11,38595	16,35845
DEFI	5,67318	0,35111	8,99319	29,05125	2,41338	9,27470	15,06823	11,52894	27,46243	9,24784	9,60058
DLTA	8,95391	14,79132	5,70835	6,32371	22,25240	3,96799	2,15640	46,37902	11,71837	6,42860	7,57470
EKAD	0,06350	29,34782	10,58120	33,56909	2,73714	9,43692	14,41176	49,24418	8,94585	9,46178	11,27060
EPMT	1,18278	32,48921	7,84268	67,38332	0,15059	12,91028	5,45118	3,45086	8,83142	9,47106	11,06518
GMTD	13,82388	15,45095	10,28186	16,35521	22,35220	10,73993	11,59923	14,77611	11,87219	10,77734	9,81641
HEXA	41,43612	3,65656	10,32964	21,78374	30,75839	10,98308	11,58519	19,08089	1,26809	10,84707	7,58445
HITS	7,87362	30,13413	16,02440	0,87576	3,88641	0,12809	3,44049	3,12811	27,09880	6,66482	10,88351
ISAT	4,58201	28,81199	7,23367	5,85761	2,69284	8,59273	1,70600	7,09402	7,38562	8,87131	16,29862
KLBF	4,33997	27,79168	10,54854	26,44186	93,32929	9,45128	6,43794	15,82495	17,07678	9,45412	9,64634
KREN	8,78304	0,33389	10,62259	5,87926	7,53527	18,12825	14,76591	11,45938	9,27142	9,00411	10,18043
LION	15,20515	86,86985	12,28742	13,71553	37,73911	8,89149	0,86627	22,85585	12,35692	8,92371	9,31712
MEDC	13,34088	83,42382	11,90180	60,23799	20,37354	10,69156	26,12374	87,16153	11,52670	10,66888	9,82436
MEGA	11,46126	3,61129	9,44757	18,17655	13,56128	7,17029	48,37102	15,06250	10,64307	7,29765	9,28257
MPPA	30,17100	18,17796	9,20280	4,11281	54,20628	9,66671	7,00140	14,93997	14,03911	9,62683	0,10311
PANR	5,39320	5,89900	9,59276	0,85737	2,93111	8,49158	8,11988	0,00299	2,92463	4,93288	11,05894
RALS	14,24423	8,44032	6,68663	2,67477	23,87675	8,44796	29,14073	62,49737	11,89441	10,78003	16,85338
SCCO	17,23320	17,14331	9,47392	4,88636	44,82344	9,66213	7,76744	13,11067	13,28283	4,59213	6,22745
SHDA	13,72613	69,11786	10,98480	13,00485	22,22504	10,71671	3,51999	1,18856	8,55843	13,81609	16,30639
SMDR	14,99342	3,97444	13,34424	13,90165	26,12255	10,86062	23,67616	20,82329	22,10800	10,63079	9,24510
TCID	21,50367	2,81269	10,44647	85,17507	2,97642	14,60816	12,85489	8,12492	0,02912	13,75496	12,10468
TGKA	12,88161	31,62008	11,96290	28,12293	18,23707	10,54285	0,04393	47,85362	6,24212	10,58083	7,34773
TIRT	3,11197	26,58516	15,11224	14,44165	19,74120	10,71305	7,50440	6,81879	4,63881	10,93992	10,41668

Hasil Perhitungan Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		SRV-5	SRV-4	SRV-3	SRV-2	SRV-1	SRV 0	SRV+1	SRV+2	SRV+3	SRV+4	SRV+5
N		34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Normal Parameters(a,b)	Mean	17,1216	21,4308	10,4120	17,4274	27,5721	9,53180	11,9789	17,3876	11,5702	10,0810	10,3196
		244542	135050	146415	112775	988373	528888	668763	100175	840856	876469	761971
		3417	2785	2905	8010	6618	008	3860	0899	0413	0929	8860
	Std. Deviation	15,9769	20,1249	3,44196	18,4152	30,3247	3,11000	9,21124	19,9791	7,62240	2,63276	2,76337
		392222	976137	965217	876712	873287	374531	955701	965430	180352	009827	315530
Most Extreme Differences	Absolute	18450	13470	6078	08530	14430	3361	0780	21320	1770	7039	6638
	Positive	,224	,156	,211	,182	,196	,189	,163	,219	,197	,196	,216
	Negative	,224	,156	,211	,182	,196	,189	,163	,219	,197	,196	,216
Kolmogorov-Smirnov Z		-,143	-,143	-,155	-,174	-,182	-,176	-,098	-,192	-,097	-,146	-,172
Asymp. Sig. (2-tailed)		1,307	,907	1,230	1,062	1,140	1,103	,949	1,275	1,146	1,141	1,262
		,066	,383	,097	,210	,148	,176	,328	,078	,145	,148	,083

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.